



REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

**MINISTERIO
DE SALUD**



**MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Año: 2021

Semana N° 13 (Del 28 de marzo al 03 de abril 2021)

Correo: vigepipanama@minsa.gob.pa o vigepipanama@yahoo.com

Teléfonos: 512-9267/ 512-9147/ 512-9413

INDICE

1. INTRODUCCIÓN
2. OBJETIVO
3. CONTENIDO
4. SITUACIÓN DE LOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA
5. SITUACIÓN DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS
6. ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNA
7. SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS
8. SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
9. ALERTAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO
10. COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN SEMANAL
11. ALERTAS INTERNACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

1. INTRODUCCIÓN

El **Boletín Epidemiológico del Ministerio de Salud de la República de Panamá** contiene un resumen de la situación epidemiológica de los eventos de salud pública de notificación e investigación obligatoria (ENO) bajo vigilancia, en cumplimiento del Decreto Ejecutivo No. 1617 de 21 de octubre de 2,014, artículo 1: Establecer la existencia de una categoría de riesgos a la salud individual y colectiva, denominados eventos de salud pública de notificación e investigación obligatoria y se definen los tipos de vigilancia epidemiológica y laboratorial.

Este, nuestro **Boletín Semana N°13**, presenta los casos informados del 28 de marzo al 03 de abril (semana epidemiológica número 13), los casos acumulados (semanas 1 a 13), los casos comparativos de los años 2020 y 2021.

La información proviene de los casos de eventos registrados en el **Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SISVIG)** que las instalaciones del Ministerio de Salud, Caja de Seguro Social y del sector privado tienen a bien notificar. Los datos son preliminares por lo cual están sujetos a modificaciones para mantenerlos actualizados.

2. OBJETIVO

El objetivo principal de este boletín es el de dar a conocer información actualizada y útil para todos los profesionales de salud, desde la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica a las regiones sanitarias e instalaciones y unidades ejecutoras del sector público y privado.

3. CONTENIDO

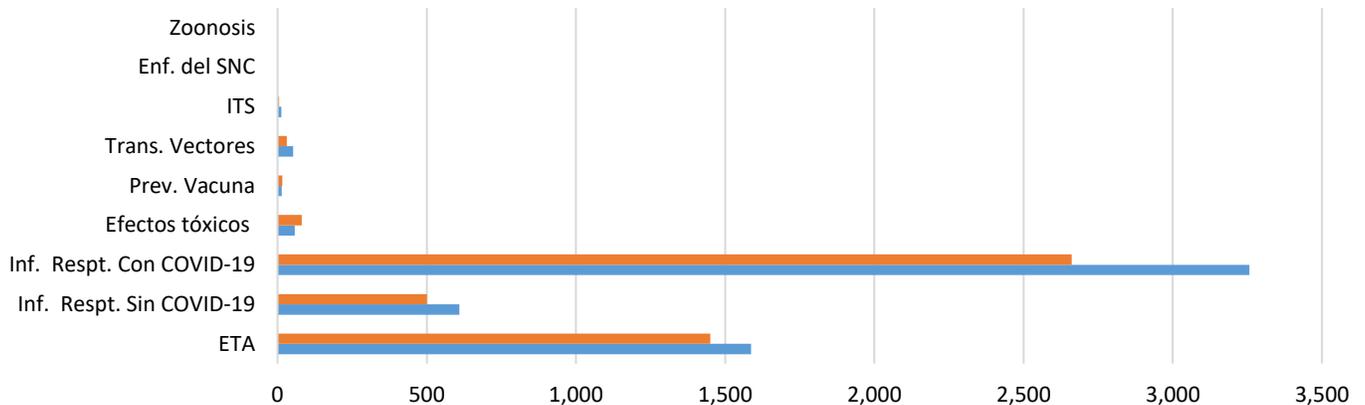
Este boletín contiene un resumen del número de casos y la tasa de incidencia actual y acumulada de eventos priorizados, agrupados en ocho categorías:

| | |
|-------|---|
| IRAG | • Infecciones respiratorias agudas graves |
| EPV | • Enfermedades prevenibles por vacunas |
| ETA | • Enfermedades transmitidas por alimentos |
| ZNS | • Zoonosis |
| ETV | • Enfermedades transmitidas por vectores |
| ITS | • Infecciones de transmisión sexual |
| ETCEE | • Efectos tóxicos y otras causas externas de envenenamiento |
| SNC | • Enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central |

4. SITUACIÓN DE LOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

Durante la semana epidemiológica N°13 (del 28 de marzo al 03 de abril) el 92.3% (299/324) de las instalaciones notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica (SISVIG) dentro de los tiempos establecidos en el Decreto Ejecutivo 1617, manteniéndose una participación y oportunidad en la notificación. Se registraron cuatro mil setecientos cuarenta y cuatro (4,744) casos de notificación obligatoria priorizados.

**Gráfico 1. Número de casos según grupo de eventos.
República de Panamá. Año 2021. Semana 12 y 13 .**



| | ETA | Inf. Respt. Sin COVID-19 | Inf. Respt. Con COVID-19 | Efectos tóxicos | Prev. Vacuna | Trans. Vectores | ITS | Enf. del SNC | Zoonosis |
|-------|-------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|-----------------|-----|--------------|----------|
| SE 13 | 1,450 | 500 | 2,661 | 81 | 16 | 31 | 5 | 0 | 0 |
| SE 12 | 1,587 | 609 | 3,257 | 58 | 14 | 52 | 13 | 1 | 0 |

La gráfica 1 contiene un resumen del número de casos de eventos priorizados de las semanas #12 y #13. La gráfica ilustra la comparación entre los 8 grupos de eventos de salud notificados en SISVIG. El total de casos reportados en la semana #13 es de 4,744 y en la semana #12 fue de 5,591 por lo que se ve una disminución de 847 (15.0%) casos con respecto a la semana anterior. Las infecciones respiratorias representan el mayor porcentaje de notificaciones 3,161 (66.6%) hasta la semana 13 del año 2021 y esto muy dependiente de las infecciones respiratorias con COVID-19 donde se notificaron 2,661 (56.1%); seguido del grupo de las infecciones transmitidas por alimentos con 1,450 (30.5%). Ambos eventos ocuparon el 97.1% de todas las notificaciones de esta semana.

Todas las enfermedades respiratorias prevalentes tienen una tasa más alta para el año 2020, en comparación con el año 2,021. Las Influenza con COVID-19 y las Neumonía y Bronconeumonía con COVID-19 en el año 2020, en el marco de la pandemia de COVID-19 se documentan en una base de datos nacional a partir de la segunda semana del mes de marzo del año 2020, sin embargo en el SISVIG para esas fechas aún no estaban asignadas las nomenclaturas a ser utilizadas para cargar la información segregada, por lo que todos los casos están reflejados en Influenza sin COVID-19 y en Neumonía y Bronconeumonía sin COVID-19.

Las zoonosis hasta la semana 13 del año 2021 mantienen el mismo comportamiento del año anterior.

**CUADRO No. 1a CASOS Y TASAS DE INCIDENCIA, ACTUAL Y ACUMULADA, DE ALGUNOS
EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA.
PANAMÁ. SEMANA 13. AÑO 2021.**

| GRUPOS DE EVENTOS | EVENTOS | 2020 | | | | 2021 | | | |
|---|--|-------|------|-------|--------|-------|------|-------|--------|
| | | A | Tasa | AC | Tasa | A | Tasa | AC | Tasa |
| INFECCIONES RESPIRATORIAS | BRONQUIOLITIS | 56 | 1.3 | 3090 | 72.2 | 68 | 1.6 | 591 | 13.6 |
| | INFLUENZA SIN COVID-19 | 979 | 22.9 | 14752 | 344.8 | 245 | 5.6 | 5376 | 123.9 |
| | INFLUENZA CON COVID-19 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2,334 | 53.8 | 52115 | 1201.1 |
| | NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA SIN COVID-19 | 135 | 3.2 | 3037 | 71.0 | 157 | 3.6 | 2772 | 63.9 |
| | NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA CON COVID-19 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 327 | 7.5 | 9872 | 227.5 |
| | TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR | 7 | 0.2 | 44 | 1.0 | 4 | 0.1 | 27 | 0.6 |
| | TUBERCULOSIS PULMONAR | 12 | 0.3 | 378 | 8.8 | 26 | 0.6 | 274 | 6.3 |
| ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNA | HEPATITIS A | 0 | 0.0 | 50 | 1.2 | 1 | 0.0 | 3 | 0.1 |
| | PARALISIS FLACIDA AGUDA EN < 15 AÑOS | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.02 |
| | PAROTIDITIS | 2 | 0.0 | 25 | 0.6 | 0 | 0.0 | 1 | 0.02 |
| | RUBEOLA | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | SARAMPION | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | SINDROME COQUELUCHOIDE | 0 | 0.0 | 3 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | TETANO ADQUIRIDO | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.02 |
| | TOSFERINA | 0 | 0.0 | 2 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | VARICELA | 21 | 0.5 | 862 | 20.1 | 14 | 0.3 | 130 | 3.0 |
| ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS | ENFERMEDAD DIARREICA | 1,077 | 25.2 | 53267 | 1245.0 | 1,412 | 32.5 | 18102 | 417.2 |
| | INTOXICACIÓN ALIMENTARIA | 3 | 0.1 | 260 | 6.1 | 38 | 0.9 | 228 | 5.3 |

FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

**CUADRO No. 1b CASOS Y TASAS DE INCIDENCIA, ACTUAL Y ACUMULADA, DE
ALGUNOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA.
PANAMÁ. SEMANA 13. AÑO 2021.**

| GRUPOS DE EVENTOS | EVENTOS | 2020 | | | | 2021 | | | |
|---|--|------|------|------|-------|------|------|------|-------|
| | | A | Tasa | AC | Tasa | A | Tasa | AC | Tasa |
| ZONOSIS | FIEBRE POR HANTAVIRUS | 0 | 0.0 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 0.1 |
| | LEPTOSPIROSIS | 0 | 0.0 | 2 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 | 0.1 |
| | SINDROME CARDIOPULMONAR POR HANTAVIRUS | 0 | 0.0 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.02 |
| ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES | CHAGAS | 0 | 0.0 | 9 | 0.2 | 0 | 0.0 | 13 | 0.3 |
| | CHIKUNGUNYA | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | DENGUE CON SIGNO DE ALARMA | 0 | 0.0 | 124 | 2.8 | 0 | 0.0 | 15 | 0.3 |
| | DENGUE GRAVE | 0 | 0.0 | 7 | 0.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | DENGUE SIN SIGNO DE ALARMA | 5 | 0.1 | 1177 | 27.9 | 1 | 0.0 | 81 | 1.9 |
| | LEISHMANIASIS | 11 | 0.3 | 228 | 5.4 | 25 | 0.6 | 336 | 7.7 |
| | MALARIA | 0 | 0.0 | 472 | 6.9 | 5 | 0.1 | 1178 | 27.1 |
| | ZIKA | 0 | 0.0 | 6 | 0.1 | 0 | 0.0 | 1 | 0.02 |
| INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL | SÍFILIS CONGÉNITA | 3 | 3.9 | 67 | 87.2 | 3 | 4.1 | 37 | 51.1 |
| | SÍFILIS EN EMBARAZADAS | 2 | 2.4 | 180 | 213.0 | 2 | 2.4 | 127 | 150.6 |
| EFECTOS TÓXICOS Y OTRAS CAUSAS EXTERNAS DE ENVENENAMIENTO | CONTACTO Y EFECTO DE ESCORPIÓN | 34 | 0.8 | 848 | 19.9 | 53 | 1.2 | 624 | 14.4 |
| | CONTACTO Y VENENO DE OFIDIO | 18 | 0.4 | 314 | 7.3 | 28 | 0.6 | 291 | 6.7 |
| ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | MENINGITIS BACTERIANA | 0 | 0.0 | 13 | 0.6 | 0 | 0.0 | 5 | 0.1 |
| | MENINGITIS MENINGOCOCICA | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | MENINGITIS POR H. INFLUEZAE TIPO B | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | MENINGITIS VIRAL | 0 | 0.0 | 3 | 0.1 | 0 | 0.0 | 3 | 0.1 |
| | OTRAS MENINGITIS | 0 | 0.0 | 9 | 0.2 | 0 | 0.0 | 6 | 0.1 |

FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

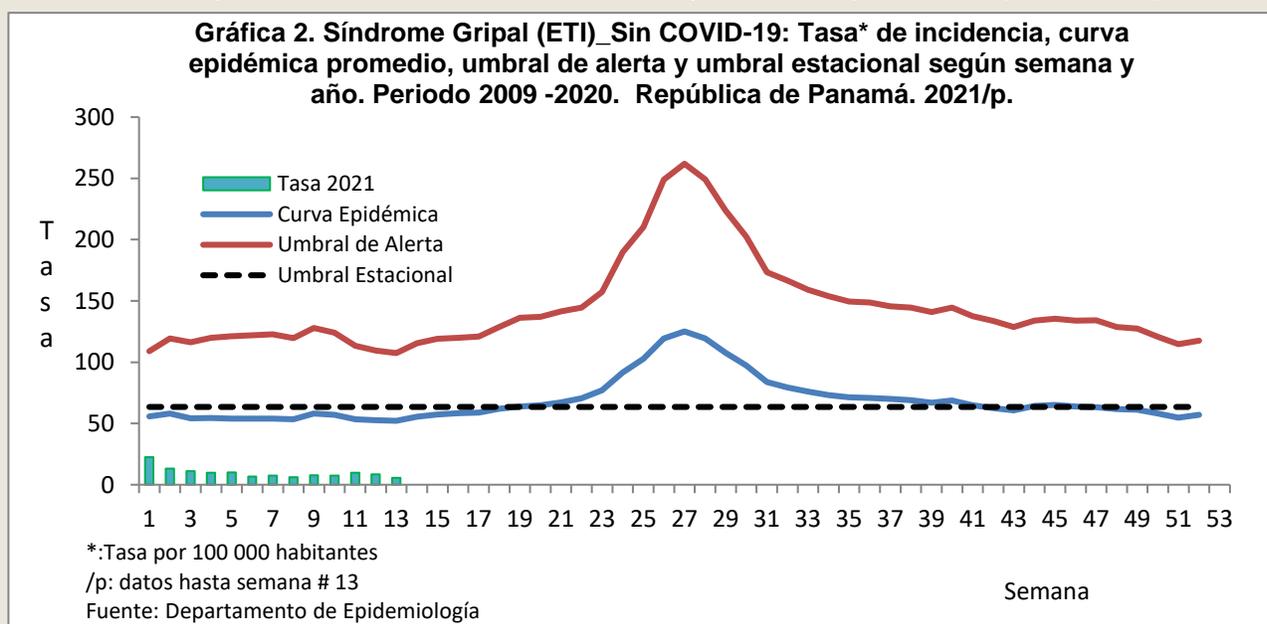
Los eventos que tuvieron variaciones relevantes con relación a la misma semana del año anterior (semana 13) son:

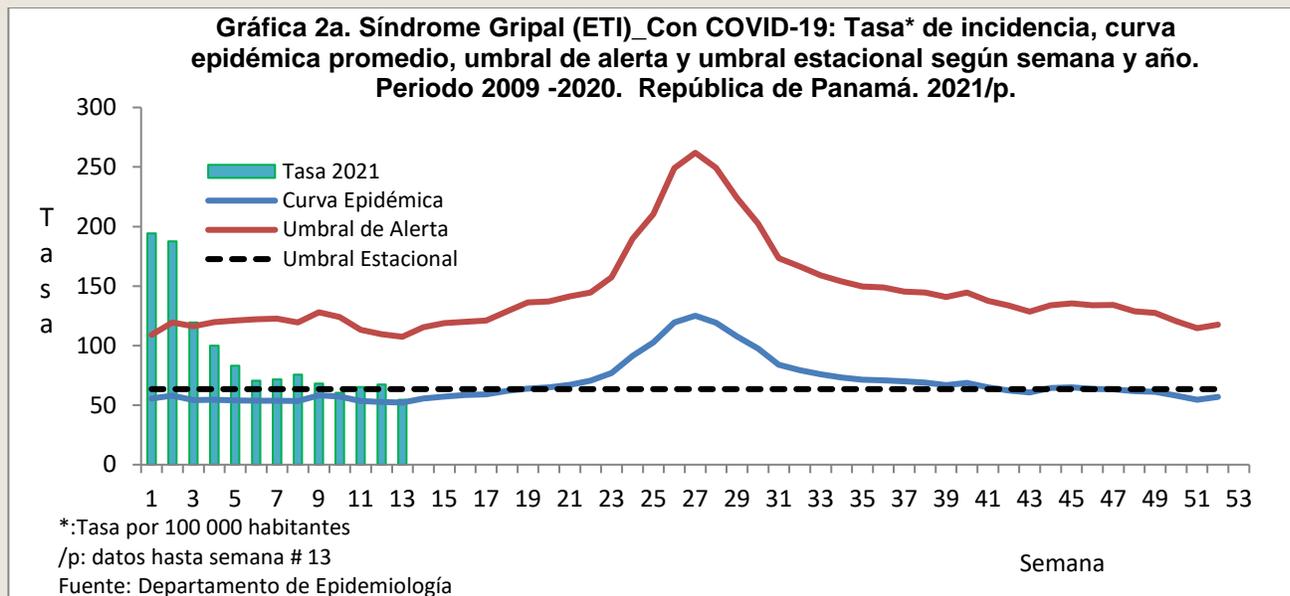
| | | |
|----|---|--|
| 1 | Influenza | Se han notificado 25% menos casos en la semana actual por la segregación de Influenza con COVID-19 |
| 2 | Bronquiolitis | Se ha notificado 18% mas casos |
| 3 | Bronconeumonía y neumonía | Se han notificado 14% mas casos en semana actual |
| 4 | Tuberculosis pulmonar | Se han notificado 54% mas casos en semana actual |
| 5 | Parotiditis | Sin casos en esta semana. |
| 6 | Tosferina | Sin casos en ambas semanas. |
| 7 | Varicela | Se ha notificado 34% menos casos en semana actual |
| 8 | Enfermedad diarréica | Se han notificado 24% mas casos en semana actual |
| 9 | Intoxicación alimentaria | Se han notificado 92% mas casos en semana actual |
| 10 | Contacto y efecto de escorpión | Se ha notificado 36% mas casos en la semana actual |
| 11 | Contacto y veneno de ofidio | Se ha notificado 35.7% mas casos en la semana actual |
| 12 | Fiebre por Hantavirus y Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus | Sin casos en ambas semanas. |
| 13 | Leptospirosis | Sin casos en ambas semanas. |
| 14 | Enfermedad de Chagas | Sin casos en esta semana |
| 15 | Dengue con signos de alarma | Sin casos en esta semana |
| 16 | Leishmaniasis | Se han notificado 56% mas casos en semana actual |
| 17 | Malaria | 100% mas casos en esta semana |

5. SITUACION DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS

INFLUENZA, INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS LEVES (SINDROME GRIPAL-ETI)

Para la semana # 13 se registraron 245 casos de Influenza o síndrome gripal para una tasa de incidencia de 5.6 casos por 100,000 hab. Para la semana actual se observa una disminución en la tasa de incidencia del Síndrome Gripal respecto a la misma semana del año anterior, esto debido a que ambos diagnosticos Influenza sin COVID-19 e Influenza con COVID-19 se cargaron con la misma nomenclatura. La incidencia se mantiene por debajo del umbral estacional y la curva epidémica. (Gráfico 2). Sin embargo en la Influenza con COVID-19 para este año 2021, de manera general la incidencia ha estado por encima del umbral estacional y la curva epidémica. (Gráfico 2a).

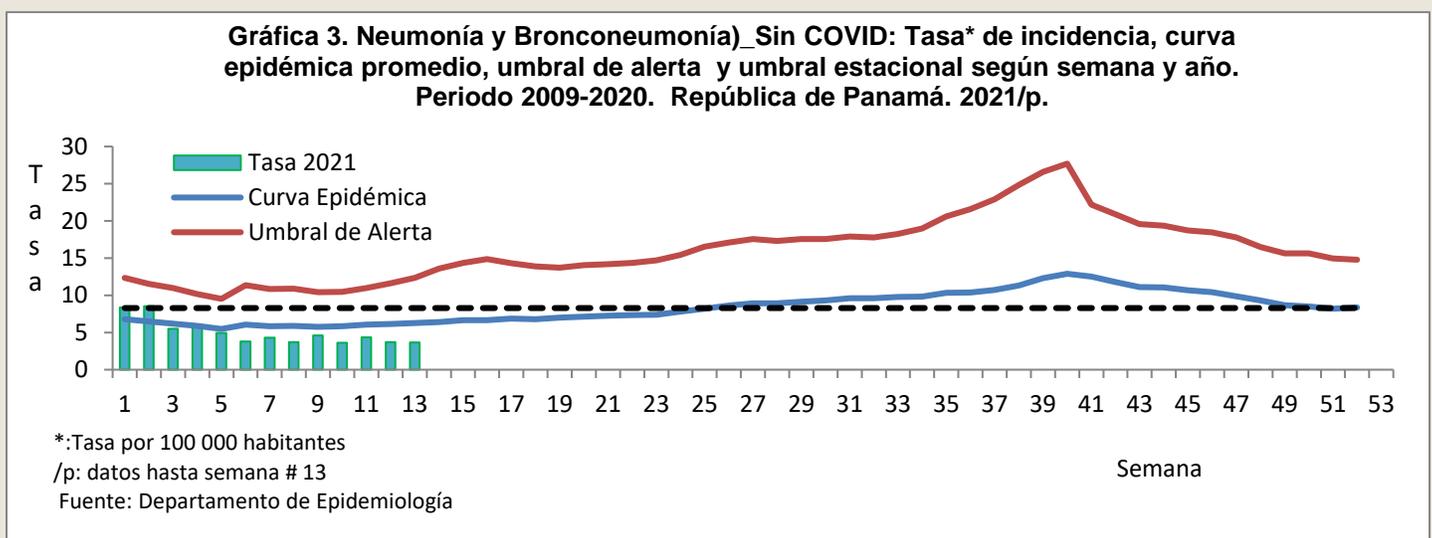




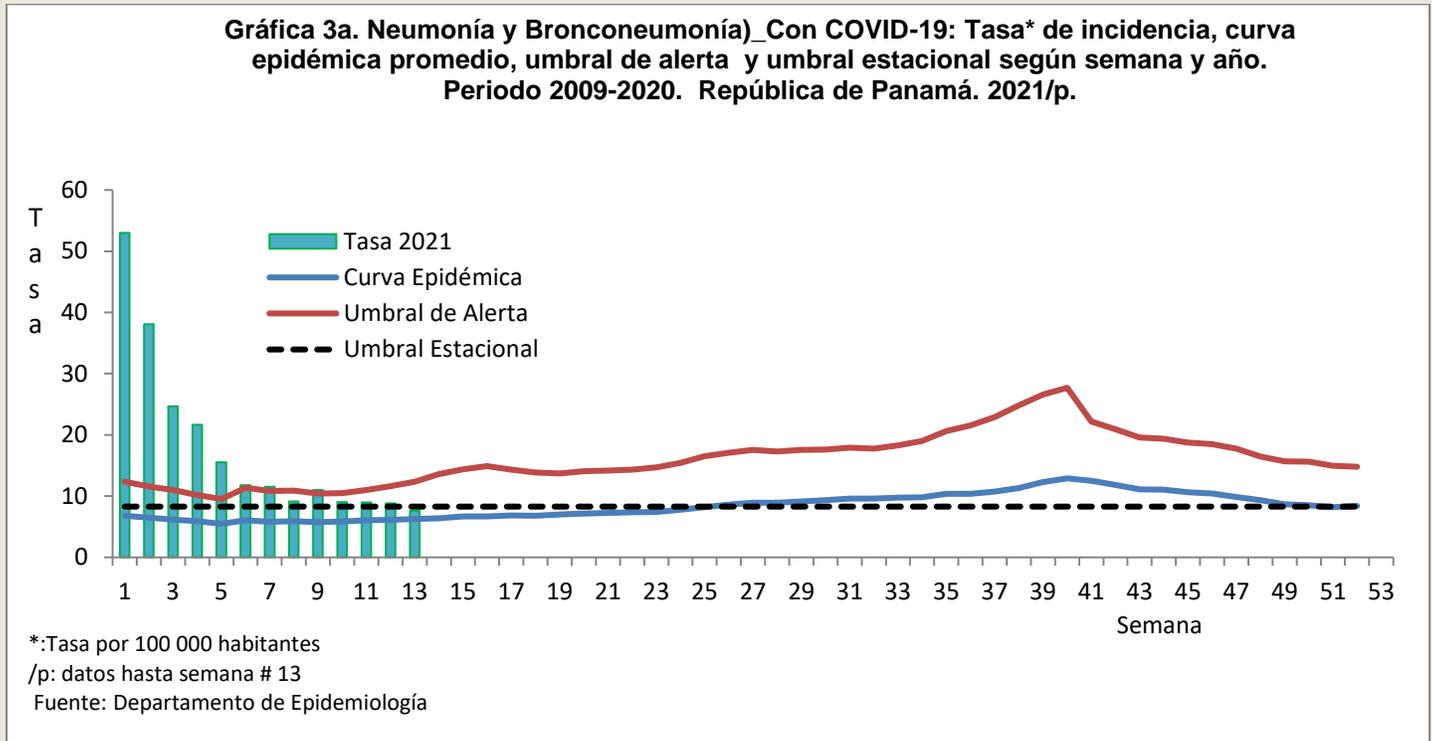
Se monitorea cada semana el comportamiento de los virus de la influenza a través de la vigilancia del síndrome gripal (ETI), de las neumonías y bronconeumonías y las bronquiolitis; caracterizadas clínicamente, para lo cual se calcula su tasa de incidencia semanal y se compara con la línea basal o curva epidémica (es el nivel usual o promedio de actividad del evento que se alcanza durante un año típico o común), el umbral estacional (se define como un valor por encima del cual se considera que el país o el área está pasando por una temporada del evento monitoreado) y de alerta (es un nivel por encima del cual, dependiendo de la época del año, la actividad del evento es mayor que en la mayoría de los demás años contra los que se compara). Esta curva basal o epidémica y los umbrales se construyen para este boletín con datos del periodo 2009-2020.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS GRAVES (NEUMONÍA, BRONCONEUMONÍA Y BRONQUIOLITIS)

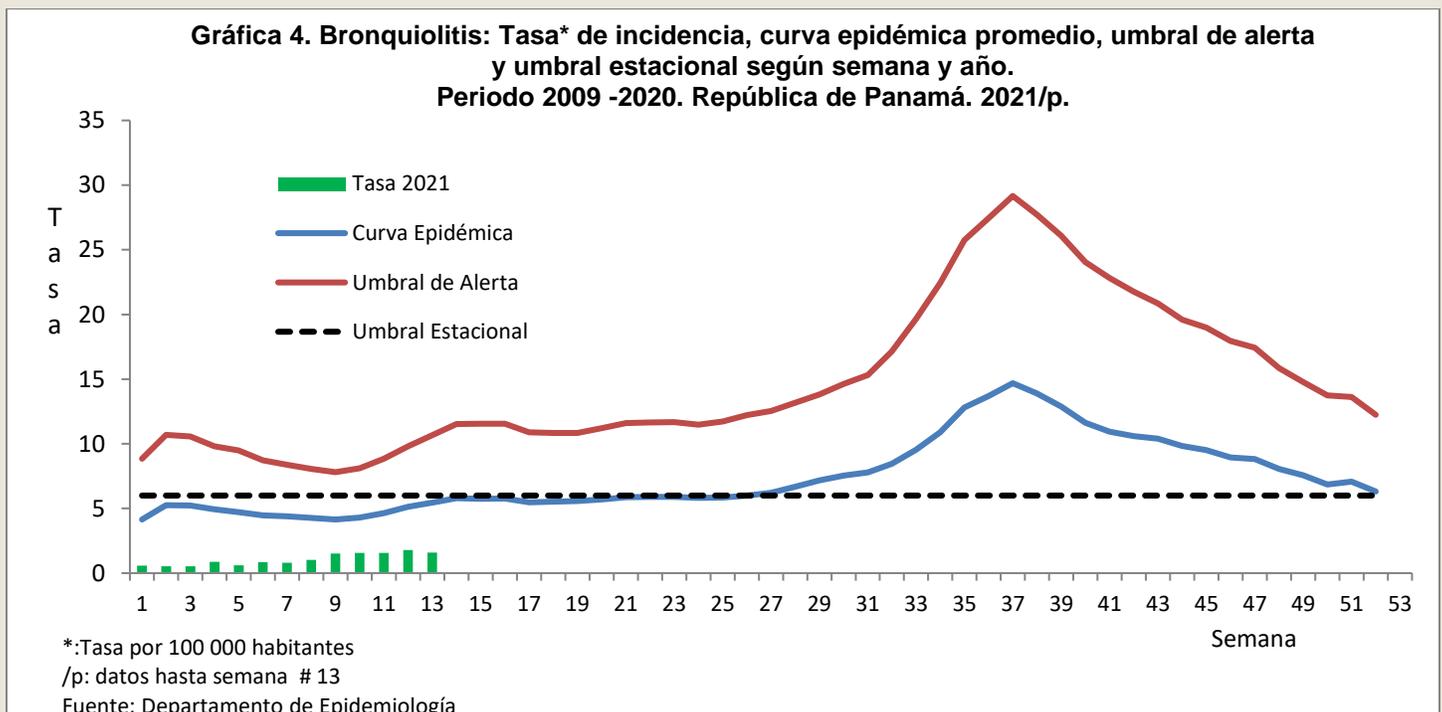
En cuanto a las Infecciones Respiratorias Agudas Graves (IRAG) se monitorea el comportamiento de la neumonía + bronconeumonías y las bronquiolitis resultando que para la semana 13, la tasa de incidencia por neumonía y bronconeumonía aumentó a 3.6 por 100,000 habitantes con relación a 3.2 por 100,000 habitantes en la misma semana del año anterior. La incidencia se ubica debajo del umbral estacional. (Gráfica 3).



Sin embargo en la Neumonía y Bronconeumonía con COVID-19 para este año 2021, de manera general la incidencia ha estado por encima del umbral estacional y la curva epidémica. (Gráfico 3a).



En **Bronquiolitis** la tasa de incidencia aumenta a 1.6 por 100,000 habitantes comparado con la misma semana del año anterior que era 1.3 por 100,000 habitantes y se ubica por debajo de la curva epidémica y el umbral de alerta. (Gráfica 4).



RECOMENDACIONES

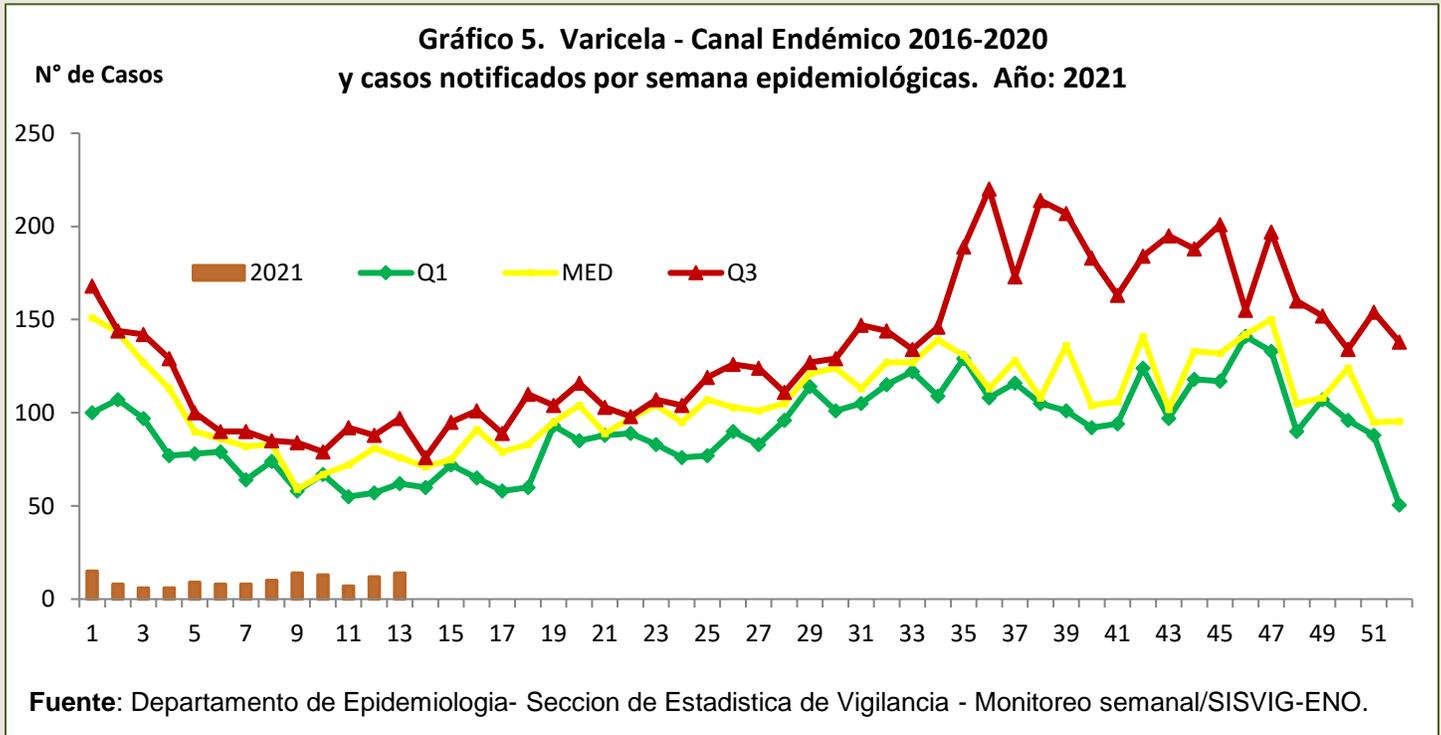
1. Que todas las instalaciones hospitalarias públicas mantengan actualizada la información de hospitalizaciones por IRAG en el módulo de denominadores del SISVIG y elevar el porcentaje de notificación del 70% al 100%.
2. Difundir mediante circulares, capacitaciones, boletines las definiciones de caso para la vigilancia de las infecciones respiratorias agudas (síndrome gripal_Influenza_ETI, neumonía, bronconeumonía y bronquiolitis) y las IRAG inusitada, imprevista, conglomerados y brotes para que sean utilizadas al notificar casos.
3. Mantener la educación de la comunidad sobre la importancia de la higiene respiratoria, lavado de manos, modo de transmisión y búsqueda oportuna de atención médica.
4. Continuar con la educación a la comunidad de la importancia de la aplicación de la vacuna contra neumococo según criterio de riesgo.
5. Análisis local de la información para identificar cambios en el comportamiento y generar alertas.

6. ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

Semana 13: no hay reporte de enfermedades eliminadas (Sarampión, Rubéola y otras).

VARICELA

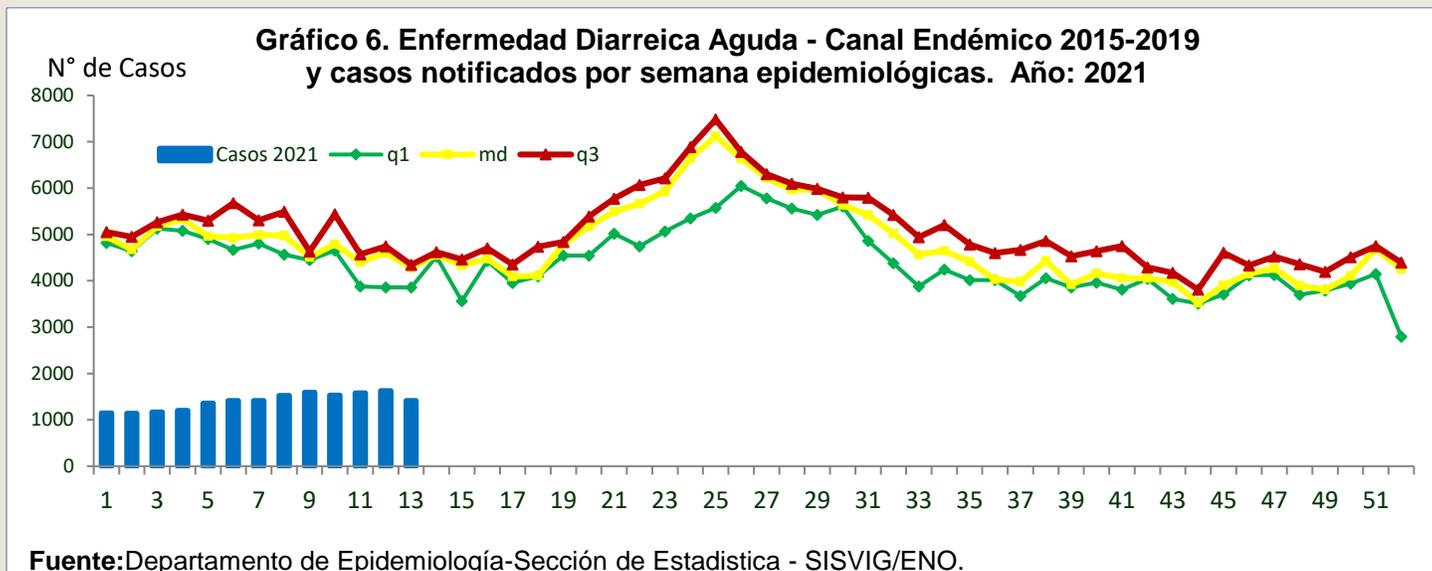
Se notificaron 14 casos para una incidencia de 0.3 casos por 100,000 hab. El canal endémico de este evento muestra una disminución de los casos en general, ubicándose por debajo de la zona de éxito. La vacuna contra la varicela forma parte del esquema de vacunas a partir del año 2014 para los niños de 1 año y 4 años, en consecuencia, se esperan casos en personas que por sus edades no le corresponda tener esta vacuna aplicada. (Gráfica 5).



7. SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS

ENFERMEDAD DIARREICA

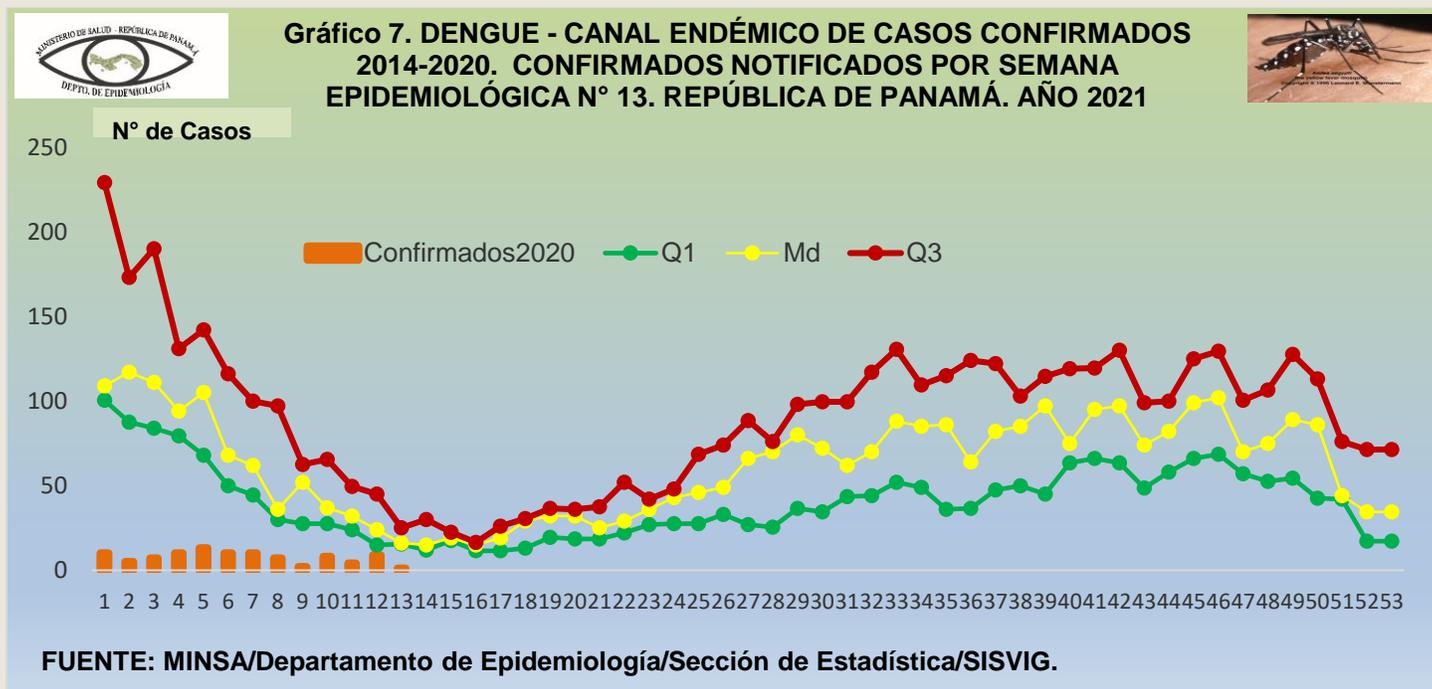
Para la semana actual se registraron 1,412 casos de enfermedad diarreica lo que representa una incidencia de 32.5 casos por 100,000 habitantes (Cuadro 1a). El canal endémico muestra que los casos notificados están en zona de éxito (Gráfico 6).



8. SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES.

DENGUE

En el corredor endémico de Dengue (Gráfico 7) se observa que los casos para esta semana disminuyen respecto a las semanas anteriores y se ubican en la zona de éxito.



Hasta la semana No.13 se han confirmado un acumulado de 96 casos de Dengue, para una tasa de incidencia de 2.2 casos por 100,00 habitantes. Las tasas de incidencia por sexo son 2.3 para el sexo masculino y 2.1 para el sexo femenino.



Cuadro 2 . Casos de Dengue confirmados según región, tipo de Dengue, criterio de confirmación y serotipo circulante. República de Panamá. Año 2021 _SE# 1 a 13



| REGIONES DE SALUD | CASOS CONFIRMADOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Defunciones | Criterio de Confirmación | | Serotipos identificados por semana epidemiológica |
|-------------------|-------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------------|------------|----------|-----------|----------------------|------------|----------|-----------|-----------|------------|----------|------------|----------|-------------|----------|------------|----------|------------|-------------|--------------------------|-----------|---|
| | Total | | Masculino | | Femenino | | Tipo de Dengue | | | | | | | | | | | | NEXO | LABORATORIO | | | | | | | | |
| | TOTALES | | | | | | Sin Signo de Alarma | | | | Con Signos de Alarma | | | | Grave | | | | | | | | | | | | | |
| | Casos | Tasa | Casos | Tasa | Casos | Tasa | Acum. | Tasa | Actual | Tasa | Acum. | Tasa | Actual | Tasa | Acum. | Tasa | Actual | Tasa | | | Acum. | Tasa | Actual | Tasa | | | | |
| TOTAL | 96 | 2.2 | 51 | 2.3 | 45 | 2.1 | 96 | 2.2 | 1 | 0. | 81 | 1.9 | 1 | 0. | 15 | 0.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 36 | 60 | |
| BOCAS DEL TORO | 4 | 2.2 | 3 | 3.3 | 1 | 1.1 | 4 | 2.2 | 0 | 0.0 | 4 | 2.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 1 | 3 | |
| COCLE | 1 | .4 | 1 | .7 | 0 | 0.0 | 1 | 0.4 | 0 | 0.0 | 1 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | |
| COLON | 6 | 1.9 | 4 | 2.6 | 2 | 1.2 | 6 | 1.9 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0 | 0.0 | 5 | 1.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 2 | 4 | |
| CHIRIQUI | 46 | 9.8 | 27 | 11.5 | 19 | 8.2 | 46 | 9.8 | 1 | 0.2 | 42 | 9. | 1 | 0.2 | 4 | 0.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 21 | 25 | |
| DARIEN | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | |
| HERRERA | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | |
| LOS SANTOS | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | |
| PANAMA ESTE | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | |
| PANAMA OESTE | 5 | .8 | 2 | .6 | 3 | 1. | 5 | 0.8 | 0 | 0.0 | 5 | 0.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 3 | 2 | |
| PANAMA NORTE | 4 | 1.4 | 2 | 1.4 | 2 | 1.4 | 4 | 1.4 | 0 | 0.0 | 4 | 1.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 2 | 2 | |
| PANAMA METRO | 8 | .9 | 2 | .5 | 6 | 1.3 | 8 | 0.9 | 0 | 0.0 | 7 | 0.8 | 0 | 0.0 | 1 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 1 | 7 | D1 (SE# 2, 7) |
| SAN MIGUELITO | 10 | 2.6 | 6 | 3.2 | 4 | 2. | 10 | 2.6 | 0 | 0.0 | 10 | 2.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 5 | 5 | |
| VERAGUAS | 4 | 1.6 | 1 | .8 | 3 | 2.5 | 4 | 1.6 | 0 | 0.0 | 3 | 1.2 | 0 | 0.0 | 1 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 4 | |
| KUNA YALA | 8 | 16.5 | 3 | 12.7 | 5 | 20.1 | 8 | 16.5 | 0 | 0.0 | 4 | 8.3 | 0 | 0.0 | 4 | 8.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 1 | 7 | |
| C. NGOBE BUGLE | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | |

Semana Epidemiológica N° 13 / Tasa por 100,000 Habitantes
FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVI/G

El 84.4% (81) de los casos corresponden a Dengue sin signos de alarma; el 15.6% (15) a Dengue con signos de alarma (DCSA) y 0.0% sin casos de Dengue grave. El 62.5% (60/96) de los casos de Dengue se confirmó por laboratorio y el 37.5% (36/96) se estableció el diagnóstico por nexos epidemiológico.

Tasas de Dengue elevadas: Guna Yala (16.5 x 100,000 habitantes), seguida de Chiriquí (9.8 x 100,000 habitantes), San Miguelito (2.6 x 100,000 habitantes) y Bocas del Toro (2.2 x 100,000 habitantes) (Cuadro 2).

No hay defunciones en este año y se ha identificado la circulación de Dengue serotipo 1 solamente.

CHIKUNGUNYA Y ZIKA

Casos confirmados de Chikungunya no han sido diagnosticado hasta esta semana en este año. La enfermedad por virus Zika, se ha mantenido en baja frecuencia en el país, en ambas semanas de ambos años no se registran casos.

MALARIA

En esta semana se notifican 5 casos para un acumulado de 1,178 casos, tenemos registrados mas casos (60%) a la misma semana en comparación con el año 2020, en que no se notificaron casos y había un acumulado de apenas 472 casos. (Ver Cuadro 1b).

9. ALERTAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO.

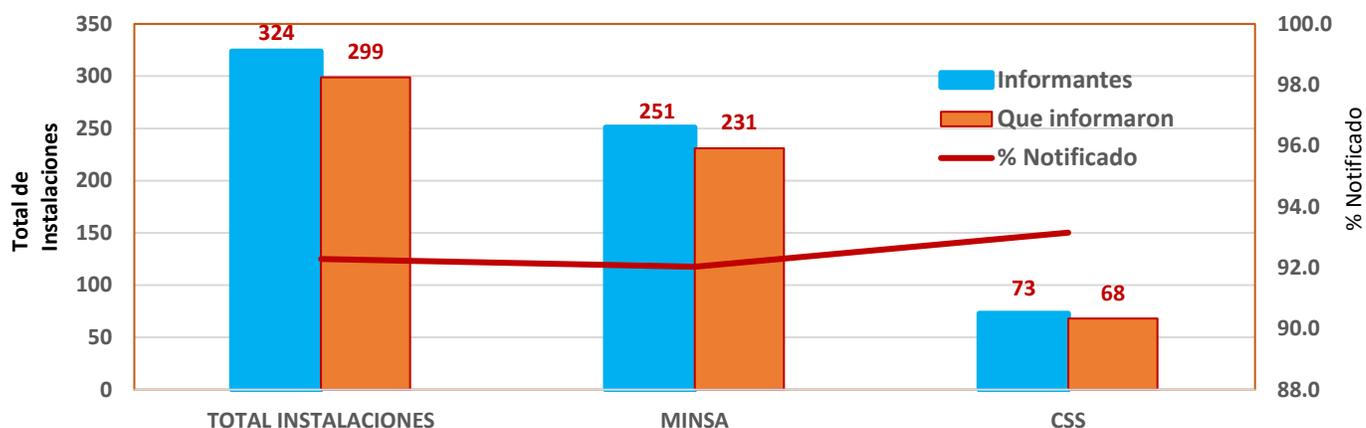
Ver boletines en la web del MINSA sobre COVID-19.

10. COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN SEMANAL

Al martes 6 de abril de 2021 (1:00 p.m.) habían reportado 299 de 324 unidades notificadoras a nivel de país, para un 92.3% de notificación oportuna. En esta semana, con un bajo porcentaje de notificación ($\leq 85\%$) por regiones, estuvieron:

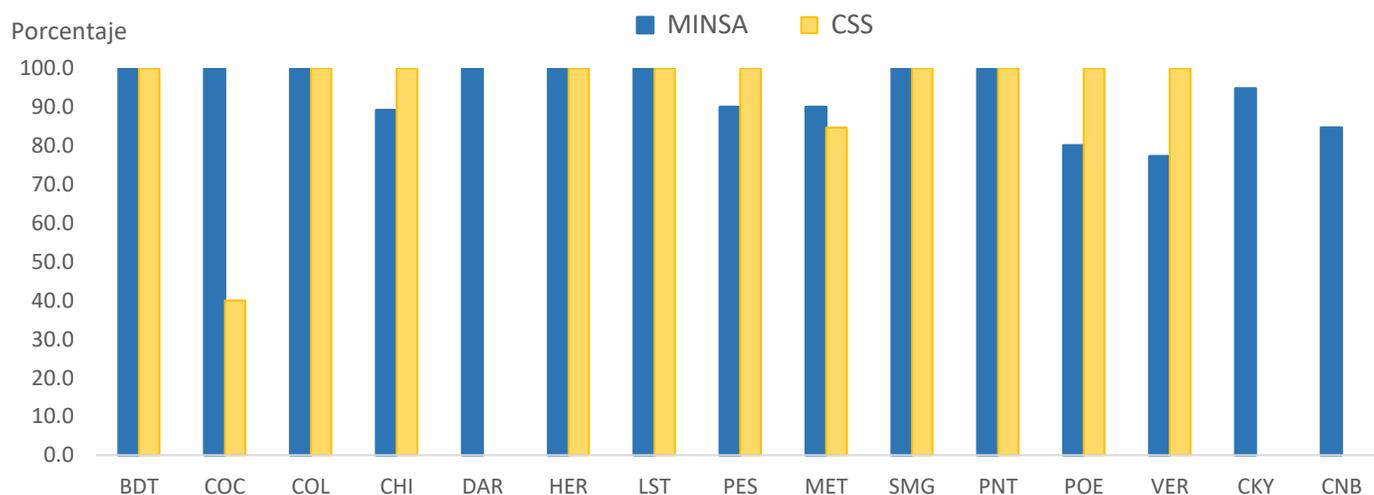
- Coclé – CSS (40.0 %)
- Panamá Metropolitana – Hospitales Nacionales (75.0 %)
- Panamá Metropolitana – Privadas (60.0 %)
- Panamá Metropolitana – CSS (84.6 %)
- Panamá Oeste – MINSA (80.0 %)
- Veraguas – MINSA (77.3 %)
- Comarca Ngobe Buglé – MINSA (84.6 %)

Gráfica 8. Participación en la notificación semanal de los ENO según sector. Semana N° 13 (Del 28 de marzo al 03 de abril 2021) Año 2021.



Fuente: Departamento de Epidemiología - Sección de Estadísticas.SISVIG/ENO.

Gráfica 9. Porcentaje de Instalaciones que reportaron oportunamente por región de salud. Panamá. Semana epidemiológica 13. Año 2021



Fuente: Departamento de Epidemiología - Sección de Estadísticas.SISVIG/ENO.

Porcentaje de notificación semanal oportuna de Eventos de Notificación Obligatoria (ENO)
Semana epidemiológica No. 13 (Del 28 de marzo al 03 de abril) Año 2021

| Regiones de salud | Instalaciones | | % de notificación | Observaciones |
|---|---------------|----------------|-------------------|---|
| | Informantes | Que informaron | | |
| REPÚBLICA..... | 324 | 299 | 92.3 | |
| Bocas del Toro - MINSA | 11 | 11 | 100.0 | |
| Bocas del Toro - CSS | 5 | 5 | 100.0 | |
| Coclé - MINSA | 19 | 19 | 100.0 | |
| Coclé - CSS | 5 | 2 | 40.0 | No Reportó: Hosp. Rafel Estévez y ULAPS LA PINTADA |
| Colón - MINSA | 12 | 12 | 100.0 | |
| Colón - CSS | 5 | 5 | 100.0 | |
| Chiriquí - MINSA | 46 | 41 | 89.1 | No Reportó: C. de S. Caldera, Río Sereno, Santo Domingo, Los Algarrobos, P. de S. Santa Rosa |
| Chiriquí - CSS | 18 | 18 | 100.0 | |
| Darién - MINSA | 9 | 9 | 100.0 | |
| Herrera - MINSA | 17 | 17 | 100.0 | |
| Herrera - CSS | 4 | 4 | 100.0 | |
| Los Santos - MINSA | 17 | 17 | 100.0 | |
| Los Santos - CSS | 4 | 4 | 100.0 | |
| Panamá Este - MINSA | 10 | 9 | 90.0 | No reportó: C. de S. Loma de Naranjo. |
| Panamá Este - CSS | 2 | 2 | 100.0 | |
| PANAMÁ METRO TOTAL..... | 43 | 38 | 88.4 | |
| Metropolitana Centros y Policentros - MINSA | 21 | 21 | 100.0 | |
| Metropolitana Hospitales Nacional | 4 | 3 | 75.0 | No Reportó: Instituto Nacional de Salud Mental. |
| Metropolitana Privadas | 5 | 3 | 60.0 | No Reportó: Hospital Punta Pacifica y Hospital Santa Fé. |
| Metropolitana CSS. | 13 | 11 | 84.6 | No Reportó: Pol. Dr. Carlos Brin y CAPPS Plaza Tocumén. |
| SAN MIGUELITO TOTAL..... | 12 | 12 | 100.0 | |
| San Miguelito -MINSA | 8 | 8 | 100.0 | |
| San Miguelito - CSS | 4 | 4 | 100.0 | |
| Panamá Norte - MINSA | 3 | 3 | 100.0 | |
| Panamá Norte - CSS | 1 | 1 | 100.0 | |
| Panamá Oeste - MINSA | 15 | 12 | 80.0 | No Reportó: C.S Bejuco, C.S Lídice y Sub. C. Nueva Arenosa. |
| Panamá Oeste - CSS | 9 | 9 | 100.0 | |
| Veraguas - MINSA | 22 | 17 | 77.3 | No reportó: C. de S. Guarumal, Río de Jesús, Montijo, Hospital Francisco Javier de Cañazas y Hosp. Luis (Chicho) Fabrega. |
| Veraguas - CSS | 3 | 3 | 100.0 | |
| Comarca Kuna Yala - MINSA | 19 | 18 | 94.7 | No Reportó: C. de S. Wichub Huala |
| Comarca Ngobe Buglé - MINSA | 13 | 11 | 84.6 | No Reportó: C. de S. Chiriquí y Hato Chamí. |

Nota: 1. En la Región de Salud de Panamá Oeste el Centro de Salud de Bejuco (MINSA), se encuentra cerrado por remodelación desde la SE#14
2.En la Región de San Miguelito (MINSA), el C.S. Materno Infantil Don Bosco se encuentra cerrado por vandalismo.

1/ Indicador de desempeño adecuado= igual o mayor de 85% de notificación oportuna.

2/ Hora de cierre del informe : Martes a la 1:00 p.m.

Fuente: Departamento de Epidemiología - Sección de Estadísticas de Vigilancia.SISVIG/ENO.

11. ALERTAS INTERNACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO.

A nivel mundial, los nuevos casos de COVID-19 aumentaron 14% por quinta semana consecutiva, con 3,802,314 (100%) millones de casos nuevos reportados en la última semana, para un total de casos acumulados de 126,372,442. El número de nuevas muertes aumentó por segunda semana consecutiva en un 5% en comparación con la semana pasada, con 64,187 nuevas muertes reportadas y 2,769,696 muertes acumuladas.

Todas las regiones informaron un aumento en el número de casos esta semana, y todas las regiones, excepto la Región de África, informaron un aumento en el número de muertes. La Región de Europa y la Región de las Américas continúan representando casi el 80% de todos los casos y muertes.

América, los últimos siete días 1,306,017 (34%) casos; casos acumulados 55,243,776 (44%), nuevas muertes los últimos siete días 32,176 y muertes acumuladas 1,331,419 (48%).

El mayor número de casos nuevos se notificó en Brasil (533,024 casos nuevos; aumento del 5%), Estados Unidos de América (421,936 casos nuevos; aumento del 13%), India (372,494 casos nuevos; aumento del 55%), Francia (254,228 nuevos casos; 24% de aumento) y Polonia (192,441 casos nuevos; 27% de aumento).

<https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---31-march-2021>